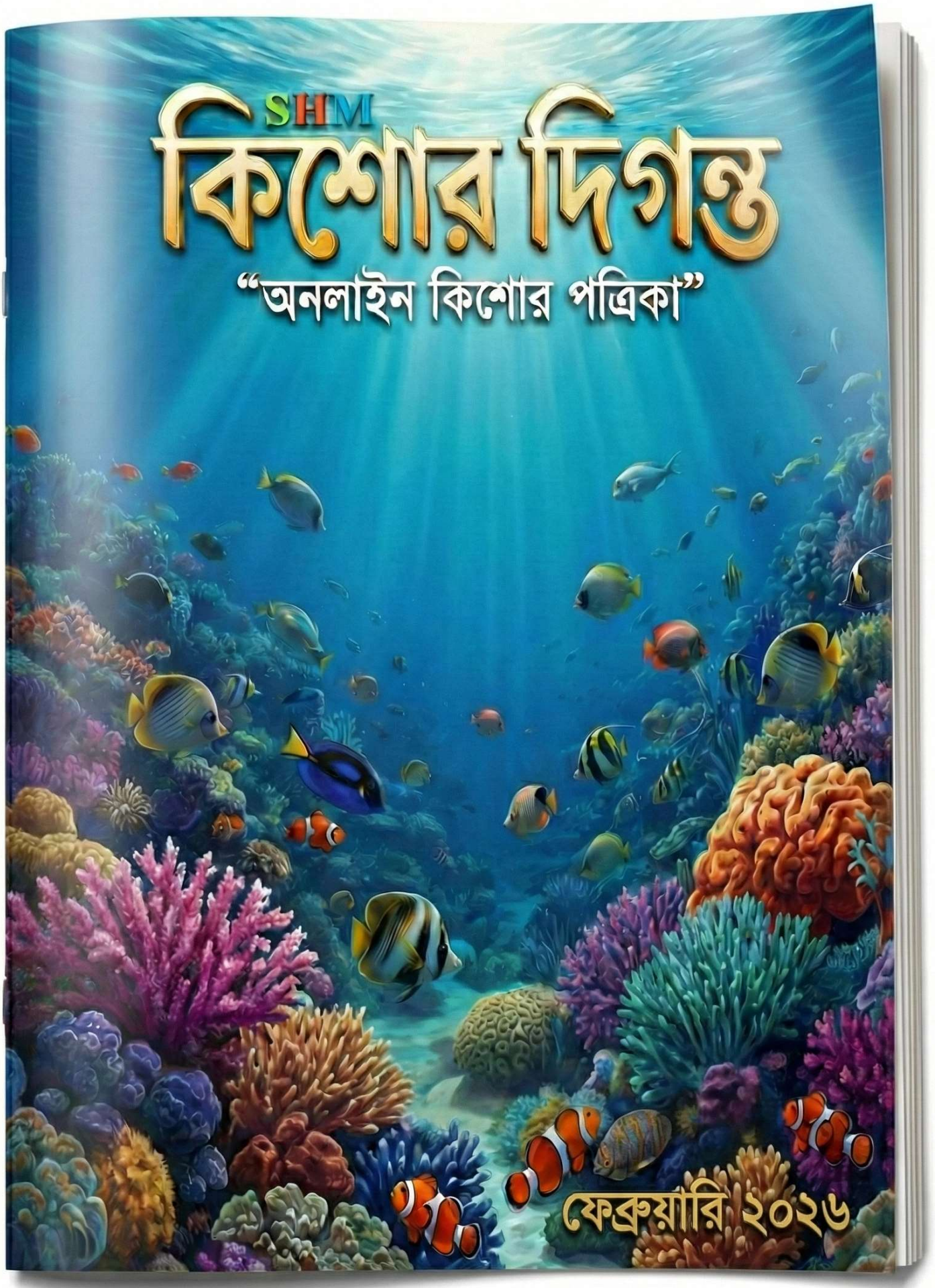

SHM
কিশোর দিগন্ত
“অনলাইন কিশোর পত্রিকা”
ফেব্রুয়ারি ২০২৬

📘 Unseen (English)

The Boy Who Cried Wolf

Once, there was a young shepherd boy named Leo. Every day, he took his sheep to a grassy hill near a dark forest. While the sheep ate grass, Leo had nothing to do. He felt very bored.

One day, he thought of a plan to have some fun. He ran toward the village and shouted as loud as he could, "Wolf! Wolf! A wolf is attacking the sheep!"

The villagers heard his cries. They stopped their work and ran up the hill with sticks to save the sheep. But when they arrived, there was no wolf. Leo laughed and said, "I fooled you! It was just a joke!" The villagers were angry and told him not to tell lies.

A few days later, Leo was bored again. He shouted, "Wolf! Wolf!" once more. Again, the villagers ran up the hill to help him. When they saw no wolf, they were very upset. "Don't scream for help if there is no danger!" they warned him.

Then, one evening, something terrible happened. A real wolf came out from the trees. It started attacking the sheep. Leo was terrified. He climbed a tree and screamed, "Help! Please help me! There is a real wolf here!"

The villagers heard his voice. But this time, they shook their heads. "He is trying to trick us again," they said. Nobody ran up the hill. Nobody came to help.

The wolf killed many of Leo's sheep. When the sun went down, Leo went home crying. He had lost his sheep because no one believed him. He learned that even when a liar tells the truth, people do not trust them.

Part 1: Comprehension (বোধগম্যতা)

1. **Why was the shepherd boy bored?**
   Answer: (b) He had no friends to play with.
2. **What was the villagers' reaction the first time the boy cried "Wolf!"?**
   Answer: (b) They ran to help him.
3. **How many times did the boy trick the villagers?**
   Answer: (b) Twice.
4. **Why did the villagers not come the third time?**
   Answer: (b) They thought it was another lie.
5. **What did Leo lose at the end of the story?**
   Answer: (b) His sheep and his reputation.

Part 2: Fill in the Blanks

Words: Graze, Truth, Terrified, Mockery, Warning, Realized, Mischief, Villagers, Ignored, Lesson

1. The sheep used to **Graze** on the green grass.
2. Boredom led the boy to do some **Mischief**.
3. The **Villagers** ran up the hill with sticks.
4. The villagers gave the boy a stern **Warning**.
5. The boy's joke became a **Mockery** of the villagers' kindness.
6. When the wolf actually came, Leo was **Terrified**.
7. The people **Ignored** his cries the third time.
8. Too late, the boy **Realized** his mistake.
9. Always tell the **Truth** to keep people's trust.
10. This story teaches us a valuable **Lesson**.

Key Vocabulary Table (শব্দার্থ তালিকা)

Word (শব্দ)	Synonym (সমার্থক)	Antonym (বিপরীত)
Shepherd (মেষপালক)	Herder	-
Prank (কৌতুক/দুষ্টুমি)	Trick / Joke	Reality (বাস্তবতা)
Villagers (গ্রামবাসী)	Rural people	City dwellers (শহরবাসী)
Terrified (আতঙ্কিত)	Scared / Afraid	Brave (সাহসী)
Ignored (উপেক্ষা করা)	Neglected	Noticed (লক্ষ্য করা)
Mischief (দুষ্টুমি)	Naughtiness	Goodness (ভদ্রতা)

Summary in 5 Bullet Points

- **Boredom and Mischief:** Leo gets bored and tricks villagers by crying wolf.
- **The First Deception:** Villagers rush to help twice, realize he is lying, and lose trust.
- **The Real Danger:** A real wolf attacks; Leo screams for help.
- **Consequence of Lying:** Thinking it's a prank, villagers ignore him.
- **The Bitter Lesson:** Leo loses sheep and learns liars aren't believed even when speaking the truth.

রূপকথার দেশে যাত্রা: গল্পের ডানায় আন্দামান

বন্ধুরা, তোমরা কি জানো, আমাদের ভারতবর্ষের এক কোণে লুকিয়ে আছে এক রূপকথার রাজ্য? যেখানে সমুদ্রের জল কাঁচের মতো স্বচ্ছ, সাদা বালির সৈকতে ঢেউ এসে আলতো করে পায়ে চুমু খায়। চলো, আজ আমরা কল্পনার ডানায় ভর করে বেরিয়ে পড়ি আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জের উদ্দেশ্যে।

১. সেলুলার জেল: ইতিহাসের নিঃশ্বাস যেখানে

আমাদের প্রথম স্টেশন পোর্ট ব্লেয়ারের সেলুলার জেল। এর উঁচু দেওয়াল আর অসংখ্য ছোট্ট কুঠুরিগুলো যেন আজও ইতিহাসের কত গল্প ফিসফিস করে বলে। ব্রিটিশ শাসনের সময় বিপ্লবীদের এখানে বন্দী করে রাখা হতো, যাকে বলা হতো 'কালাপানি'। বিকেলে 'লাইট অ্যান্ড সাউন্ড' শো-তে দেশপ্রেমিকদের আত্মত্যাগের কাহিনী জীবন্ত হয়ে ওঠে।

২. সমুদ্রের নিচের লুকানো জগৎ: রঙিন মাছের মেলা

হ্যাভলক দ্বীপ (স্বরাজ দ্বীপ) হলো সেই জায়গার প্রবেশদ্বার।

- **স্কুবা ডাইভিং:** জলের গভীরে ডুব দিলে মনে হবে অন্য গ্রহে এসেছ। হাজারো রঙের মাছ আর প্রবালের বাগান (Coral Garden) দেখে মুগ্ধ হয়ে যাবে।
- **স্নরকেলিং:** যারা গভীরে যেতে চাও না, তারা জলের ওপর ভেসে থেকেই নিচের দৃশ্য উপভোগ করতে পারো।
- **গ্লাস বটম বোট:** কাঁচের মেঝেওয়ালা নৌকায় বসেই সমুদ্রের নিচের সৌন্দর্য দেখা যায়।

৩. ম্যানগ্রোভের জঙ্গল আর চুনাপাথরের রহস্যময় গুহা

বারাতাং দ্বীপে যাওয়ার পথটি ঘন ম্যানগ্রোভ অরণ্যে ঘেরা। এখানকার চুনাপাথরের গুহা (Limestone Caves) লক্ষ লক্ষ বছর ধরে তৈরি হয়েছে। আরও আছে মাড ভলক্যানো বা কাদা আগ্নেয়গিরি।

৪. রস আইল্যান্ড: হরিণ আর ময়ূরের অবাধ বিচরণ

পোর্ট ব্লেয়ারের কাছেই রস আইল্যান্ড। এটি একসময়ে ব্রিটিশদের শহর ছিল, এখন ভগ্নপ্রায়। এখানে শত শত হরিণ আর ময়ূর অবাধে ঘুরে বেড়ায়।

📱 মোবাইল: শত্রু নাকি বন্ধু?

একবিংশ শতাব্দীতে মোবাইল ছাড়া জীবন অসম্ভব। এটি একইসাথে তোমার ভবিষ্যৎ গড়ার কারিগর হতে পারে, আবার ধ্বংস করার হাতিয়ারও হতে পারে।

আসক্তির চোরাবালি: যখন মোবাইল শত্রু 😈

- **মনোযোগের অভাব:** রিলস বা শর্ট ভিডিও দেখার ফলে মনোযোগ কমে যায়।
- **অবাস্তব স্বপ্ন:** "রাতারাতি ভাইরাল" হওয়ার মোহে পড়াশোনার ক্ষতি।
- **মানসিক স্বাস্থ্য:** অন্যের চাকচিক্যময় জীবন দেখে হীনম্মন্যতা।

প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার: যখন মোবাইল বন্ধু 🫂

- **অনলাইন লার্নিং:** ইউটিউব বা অ্যাপ ব্যবহার করে বিশ্বমানের শিক্ষা।
- **নতুন দক্ষতা:** গ্রাফিক ডিজাইন, প্রোগ্রামিং শেখা।
- **এআই-এর সাহায্য:** জটিল বিষয় সহজে বোঝা।

📋 স্মার্ট কিশোরদের জন্য ডেইলি ডিজিটাল চেকলিস্ট

(ঘুমানোর আগে ৫ মিনিট নিজের জন্য দাও)

🎯 ১. লক্ষ্য ও দায়িত্ব

- ☐ আজ আমি মোবাইল ধরার আগে আমার দিনের পড়াশোনার মূল কাজ শেষ করেছি।
- ☐ আজকের পড়ার লক্ষ্য আমি নিজে ঠিক করেছিলাম।

📚 ২. শেখার অগ্রগতি

- ☐ আজ ইন্টারনেট থেকে কমপক্ষে ২টি নতুন জিনিস শিখেছি।
- ☐ শেখা বিষয়টি আমি নোটে বা খাতায় লিখেছি।

⏱️ ৩. স্ক্রিন টাইম সচেতনতা

- ☐ অপ্রয়োজনীয় গেম/রিলস/স্ক্রলিং -এ ১ মিনিটও সময় কাটায়নি।
- ☐ আমি আজ স্ক্রিন টাইম চেক করেছি।

🌙 ৮. দিনের আত্মসমালোচনা

- ✍️ আজ আমার সবচেয়ে ভালো কাজ ছিল: _____
- ✍️ আগামীকাল আমি যেটা আরও ভালো করতে চাই: _____

কম্পিউটার হার্ডওয়্যার ও সিস্টেম (Short Notes)

1 ডেটা (Data) ও ইনফরমেশন (Information)

ডেটা: কাঁচা তথ্য (যেমন: 75, Ram)।
ইনফরমেশন: প্রক্রিয়াকৃত অর্থপূর্ণ তথ্য (যেমন: 75 → পাস)।

2 IPO Cycle (Input–Process–Output)

Input: Keyboard, Mouse.
Process: CPU ডেটা বিশ্লেষণ করে.
Output: Monitor, Printer.

3 CPU (Central Processing Unit)

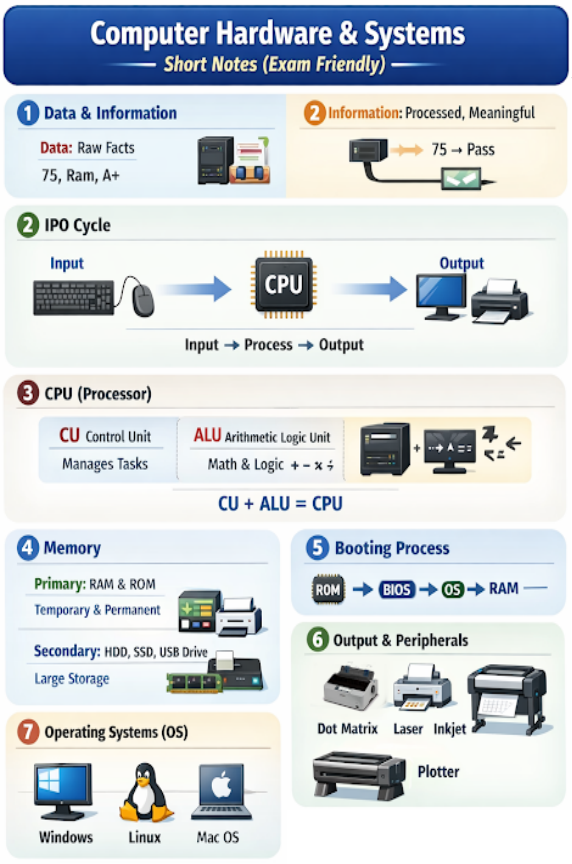
কম্পিউটারের মস্তিষ্ক। এর দুটি অংশ:
CU (Control Unit): নিয়ন্ত্রণ করে (Boss)।
ALU (Arithmetic Logic Unit): গাণিতিক ও যৌক্তিক কাজ করে (Worker)।

4 মেমরি (Memory)

Primary (RAM): অস্থায়ী, বিদ্যুৎ গেলে মুছে যায়।
Primary (ROM): স্থায়ী, BIOS থাকে।
Secondary (HDD/SSD): স্থায়ী ও বড় স্টোরেজ।

5 বুটিং (Booting)

কম্পিউটার চালু হওয়ার প্রক্রিয়া: ROM → BIOS → OS → RAM.



সাধারণ জ্ঞান মেগাকুইজ

1. পৃথিবীর দীর্ঘতম প্রাচীর কোনটি?
উ: চিনের প্রাচীর

2. চিনের প্রাচীরের দৈর্ঘ্য কত?
উ: ২৪০০ কিমি (আনুমানিক)

3. পৃথিবীর বৃহত্তম সাগর কোনটি?
উ: চিন সাগর (মহাসাগর হলে প্রশান্ত)

4. ২০২৬ সালের তথ্য মতে বিশ্বের শীর্ষ ভাষা?
উ: ইংরেজি

5. ইংরেজি ভাষার মোট ব্যবহারকারী?
উ: ১.৫ বিলিয়ন

6. মান্দারিন চাইনিজ ব্যবহারকারী?
উ: ১.২ বিলিয়ন

7. হিন্দি ভাষার ব্যবহারকারী?
উ: ৬১ কোটি

8. বাংলা ভাষার ব্যবহারকারী?
উ: ২৭ কোটি

9. ১ বিলিয়ন সমান কত কোটি?
উ: ১০০ কোটি

10. ১ ট্রিলিয়ন সমান কত?
উ: ১ লক্ষ কোটি

11. ১ মিলিয়ন সমান কত লাখ?
উ: ১০ লাখ

12. পৃথিবীতে মোট ভাষা?
উ: ৭১৫৯টি

13. পৃথিবীর বৃহত্তম বদ্বীপ?
উ: সুন্দরবন

14. সুন্দরবনের আয়তন?
উ: ১০,০০০ বর্গ কিমি (প্রায়)

15. সবচেয়ে বেশি ফুলের চাষ?
উ: নেদারল্যান্ড

16. নেদারল্যান্ডের পূর্ব নাম?
উ: হল্যান্ড

17. ইংল্যান্ডের রাজধানী?
উ: লন্ডন

18. কোন গাছে ফুল হয় না কিন্তু ফল হয়?
উ: ডুমুর গাছ

19. রাবার তৈরি হয় কোন গাছে?
উ: হিভিয়া

20. ডেঙ্গু জ্বরের বাহক?
উ: এডিস মশা

21. রিকেট রোগ হয় কোন ভিটামিনে?
উ: ভিটামিন ডি

22. মানুষের বিজ্ঞানসম্মত নাম?
উ: হোমোসেপিয়েন্স

23. ভারতে প্রতিদিন কত ভাষায় কথা বলা হয়?
উ: ৮৫০+ টি

24. ক্যুইজ শব্দটির জনক?
উ: জিম ডি. আইরিশম্যান

25. বাংলা ও আরবি ভাষা ব্যবহারকারী?

উ: প্রায় একই (২৭ কোটি)

26. ১০ লাখ সমান কত মিলিয়ন?

উ: ১ মিলিয়ন

27. ভিটামিন ডি-এর অভাবে হাড়ের সমস্যা?

উ: রিকেট

28. এডিস মশা কখন কামড়ায়?

উ: দিনের বেলা

29. সুন্দরবন কোন দেশে বিস্তৃত?

উ: ভারত ও বাংলাদেশ

30. চিন সাগর কোন মহাসাগরে?

উ: প্রশান্ত মহাসাগর

31. চিনের প্রাচীর কেন আশ্চর্য?

উ: দীর্ঘতম প্রাচীর

বিশ্ব উষ্ণায়ন: পৃথিবীর চ্যালেঞ্জ

আমাদের পৃথিবী একটি অসাধারণ জায়গা, কিন্তু বর্তমানে 'বিশ্ব উষ্ণায়ন' বা Global Warming একটি বড় সমস্যা। পৃথিবীর তাপমাত্রা ধীরে ধীরে বাড়ছে। এর প্রধান কারণ কলকারখানার ধোঁয়া, বিষাক্ত গ্যাস এবং গাছ কাটা।

এর ফলে হিমবাহ গলছে, সমুদ্রের জলস্তর বাড়ছে এবং বন্যা বা খরা দেখা দিচ্ছে।

আমরা কী করতে পারি?

- **বেশি বেশি গাছ লাগাই:** গাছ কার্বন ডাই অক্সাইড শোষণ করে এবং অক্সিজেন দেয়।
- **বিদ্যুৎ ও জলের অপচয় রোধ:** অপ্রয়োজনে আলো বা ফ্যান না চালানো।
- **সাইকেল বা হাঁটা:** গাড়ির ধোঁয়া কমাতে কাছে যেতে সাইকেল ব্যবহার করা।

Perfect Continuous Tense (পুরাঘটিত ঘটমান)

কোনো কাজ আগে শুরু হয়ে কিছুক্ষণ ধরে চলছিল বা চলছে বোঝাতে এই Tense ব্যবহৃত হয়।

Tense	Helper Verb	বাংলা চেনার উপায়
Present Perfect Continuous	have been / has been	...করে আসছি/করছি (ধরে/থেকে)
Past Perfect Continuous	had been	...করছিলাম (কিছু সময় ধরে)
Future Perfect Continuous	will have been	...করতে থাকব (ভবিষ্যতে সময় ধরে)

Pro Tip: নির্দিষ্ট সময় (সকাল থেকে) = *Since*. সময়ের ব্যাপ্তি (৩ ঘণ্টা ধরে) = *For*.

📚 বাংলা ব্যাকরণ: লিঙ্গ, বচন ও পদ

১. লিঙ্গ (Gender)

লিঙ্গ চার প্রকার: পুংলিঙ্গ (বাবা), স্ত্রীলিঙ্গ (মা), উভয়লিঙ্গ (মানুষ), ক্লীবলিঙ্গ (বই)।

- ছাত্র → ছাত্রী
- শিক্ষক → শিক্ষিকা
- মামা → মামি

২. বচন (Number)

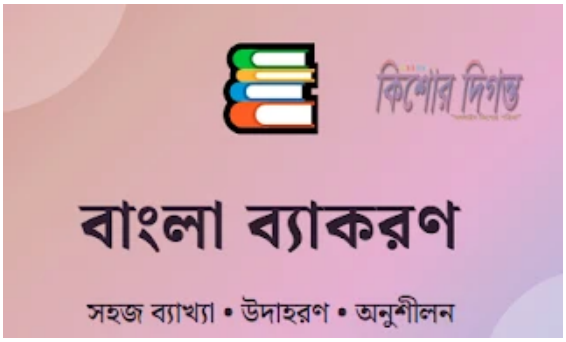
বচন দুই প্রকার: একবচন (বইটি) ও বহুবচন (বইগুলো)।

- ছাত্র + রা = ছাত্ররা
- বই + গুলো = বইগুলো
- শিক্ষক + বৃন্দ = শিক্ষকবৃন্দ

৩. পদ প্রকরণ (Parts of Speech)

বাক্যে ব্যবহৃত প্রতিটি শব্দই পদ। বাংলায় পদ ৫ প্রকার:

1. **বিশেষ্য (Noun):** নাম বোঝায় (নজরুল, কলকাতা)।
2. **বিশেষণ (Adjective):** দোষ, গুণ, অবস্থা (ভালো, নীল)।
3. **সর্বনাম (Pronoun):** নামের পরিবর্তে বসে (সে, তারা)।
4. **অব্যয় (Conjunction):** পরিবর্তন হয় না (এবং, কিন্তু)।
5. **ক্রিয়া (Verb):** কাজ করা বোঝায় (খাওয়া, যাওয়া)।



🌞 সূর্যকে ঘিরে গ্রহদের রোমাঞ্চকর পরিবার

সূর্যকে ঘিরে আটজন গ্রহ-ভাইবোন ঘুরে বেড়ায়!

- **বুধ (Mercury):** সূর্যের সবচেয়ে কাছের, দিনে গরম রাতে ঠান্ডা।
- **শুক্র (Venus):** আকাশের ঝলমলে তারা, সবচেয়ে উষ্ণ গ্রহ।
- **পৃথিবী (Earth):** আমাদের প্রাণের নীল ঘর।
- **মঙ্গল (Mars):** লাল গ্রহ, ভবিষ্যতে হয়তো মানুষ এখানে যাবে।
- **বৃহস্পতি (Jupiter):** গ্রহদের রাজা, সবচেয়ে বড়।
- **শনি (Saturn):** চারপাশে সুন্দর বলয় আছে।
- **ইউরেনাস (Uranus):** পাশ ফিরে ঘোরে, খুব ঠান্ডা।
- **নেপচুন (Neptune):** ঝড়ের রাজ্য, সূর্য থেকে সবচেয়ে দূরে।

> **প্লুটো কেন গ্রহ নয়?**
>
> প্লুটো সূর্যের চারদিকে ঘোরে এবং গোল। কিন্তু সে নিজের কক্ষপথ পরিষ্কার রাখতে পারেনি (অন্য পাথর সরাতে পারে না)। তাই ২০০৬ সালে বিজ্ঞানীরা তাকে **"বামন গ্রহ"** (Dwarf Planet) নাম দিয়েছেন।